الشعبة / المسلك :

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة طنجة - تطوان

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ACADEMIE REGIONALE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION
REGION DE TANGER-TETOUAN

Série / Option :

امتحان شهادة البكالوريا

EXAMEN DU BACCALAUREAT

النقطة / 20

مادة :

خاص بكتابة الامتحان

RESERVE AU SECRETARIAT 183452

COMPOSITION DE :

NOTE DEFINITIVE sur : 19,84/20

20/20

Appréciations de la note chiffrée

اسم وتوقيع المصحح (ة) :

Nom du correcteur et signature :

Charges et produits:

31.12.14

3491	Charges constatées d'avance	1750	
6311	Intérêts des emprunts et dettes		1750
	$\frac{3500}{2} \times 1$		
	Régularisation		
	d°		
7111	Ventes de marchandises	23 800	
4491	Produits constatés d'avance		23 800
	Régularisation		

Dossier 2:

a. La valeur ajoutée :

VA = Marge brute + Production - Consommation

=> Production = 11 760 000

=> Marge brute = 0

=> consommation = 3 600 000 + 2 800 000 = 6 400 000

VA = 11 760 000 - 6 400 000

VA = 5 360 000

. L'excédent brute d'exploitation:

EBE = 5 360 000 - 430 000 - 1 450 000

EBE = 3 480 000

a. Le coût variable = 3 600 000 + (12 000 000 x 33%) - (240 000)

= 7 800 000

. Marge sur coût variable = 12 000 000 - 7 800 000

= 4 200 000

. Seuil de rentabilité = $\frac{\text{CF net}}{\text{taux de marge}} = \frac{2\,160\,000}{35\%} = 6\,000\,000$

taux de marge = $\frac{4\,200\,000 \times 100}{...}$ = 35

Dossier 1:

1) voir annexe 5

2) Pour l'exercice 2014:

a. La dotation aux amts du camion GT:

$1\,200\,000 \times 40\% \times \frac{4}{12} = 160\,000$

b. La dotation aux amts du camion DAMA:

$540\,000 \times 20\% \times \frac{3}{12} = 27\,000$

3) Les écritures relatives:

a. la dotation aux amts du matériel de transport:

31.12.14

6193	DEA des immobilisations corporelles	187 000	
2834	Amts du matériel de transport		187 000
	dotation, exercice 2014		

b. La régularisation de la cession du camion DAMA

31.12.14

2834	Amts du matériel de transport	540 000	
2340	Matériel de transport		540 000
	sortie, camion DAMA		
	d°		
3481	Créances/cessions d'immobs.	125 000	
7513	PC des immobs. corporelles		125 000
	cession, camion DAMA		

4) a- le capital constitué par les placements au 01.08.14

$A = a \frac{(1+i)^n - 1}{i}$

$= 73\,810,44 \times 16,096\,896$

$A = 1\,188\,118,976$

b. Le capital retiré au 01.09.2014 :

$M = 73\,810,44 \times \frac{(1+1\%)^{15} - 1}{1\%} (1+1\%)$

$= 73\,810,44 \times 16,096\,896 \times 1,01$

$M = 1\,200\,000,16$

5) a- voir annexe 2

b- les écritures de régularisation des créances clients

		31.12.14		
3424		Clients douteux ou litigieux	59 907	
	3421	Clients		59 907
		Reclassement, Thé Salam-SARL		
		d°		
6196		DEP pour dép. de l'actif circulant	15 765	
	3942	PPD des clients et comptes R		15 765
		création, prov (Thé Salam-SARL)		
		d°		
6182		Pertes sur créances irrécouvrables	37 850	
4455		Etat, TVA facturée	5 299	
	3424	Clients douteux ou litigieux		43 149
		THE BELDI-SA, insolvable		

(voir suite)

6) Les écritures relatives à :

a- fonds commercial :

		31.12.14		
65962		DNC aux prov. pour dép. de l'A.I	120 000	
	2920	PPD des immobs incorporelles		120 000
		(1320000 - 1100000) - 100 000 = 120 000		
		augmentation, prov (Fonds commercial)		

b- stocks :

		31.12.14		
3111		Marchandises	8 650 000	
	6114	VS des stocks de marchandises		8 650 000
		Constatation, SF		

		31.12.14		
6196		DEP pr dép de l'Actif C.	150 000	
	3911	PPD des marchandises		150 000
		création, prov (SF)		

c- Titres et valeurs de placement :

Action VERDA :

		31.12.14		
3950		PPD des TVP	815	
	7394	Rep/PPD des TVP		815
		1 630 - 2445 = -815		
		diminution, prov		

Action RAKA :

Prix de cession : PA = 70 × 430 = 30 100

PC - PA = -1400

PC - 30100 = -1400

PC = 28 700

		31.12.14		
6394		DPP dép des TVP	160	
	3950	PPD des TVP		160
		création, prov. (TVP non cotés)		
		20 × 8 = 160		
		d°		
5141		Banques	28 700	
6385		Charges nettes/cessions des TVP	1 400	
	3500	Titres et valeurs de placement		30 100
		cession et sortie (70 actions)		

d- provision pour risques :

		31.12.14		
61957		DEP pour R et C momentanés	165 000	
	4501	Provisions pour litiges		165 000
		création, provision		

الشعبة / المسلك : ....

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

الصفحة 5 / 8 — ر A51

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا – الدورة العادية 2015 – الموضوع
– مادة: المحاسبة والرياضيات المالية – شعبة علوم الاقتصاد والتدبير: مسلك علوم التدبير المحاسباتي

ANNEXES À REMPLIR ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE

ANNEXE N° 1 : EXTRAIT DU PLAN D'AMORTISSEMENT DU CAMION GT

Période	Base de calcul	Taux dégressif	Taux constant	Taux retenu	Annuité	Amortissements cumulés	V.N.A en fin de période
2014	1 200 000	40%	20%	40%	160 000	160 000	1 040 000
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
2017	374 400	40%	37,50%	40%	149 760	975 360	224 640
2018	224 640	40%	60%	60%	134 784	1 110 144	89 856
2019	89 856	40%	100%	100%	89 856	1 200 000	0,00

(note: 9)

ANNEXE N° 2 : ÉTAT DES CRÉANCES CLIENTS (TVA au taux de 14%)

Client	Provision 2014	Provision 2013	Créance irrécouvrable (HT)	Ajustement: Dotation	Ajustement: Reprise
THÉBELDI-SA		30 280	43 149 / 1,14 = 37 850		30 280
THÉSALAM-SARL	15 765	-		15 765	

(note: 4,25)

ANNEXE N° 3 : INVENTAIRE PERMANENT DES GRANULÉS PLASTIQUES

Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant	Élément	Quantité	Coût unitaire	Montant
Stock initial	500	70,40	35 200	Sorties	4 400	71	312 400
Entrées	5 000	71,06	355 300	Stock final	1 100	71	78 100
Total	5 500	71	390 500	Total	5 500	71	390 500

(note: 4,5 — total 17,75)



MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
ACADEMIE REGIONALE DE L'EDUCATION ET DE LA FORMATION
REGION DE TANGER-TETOUAN

Série / Option : ....

EXAMEN DU BACCALAUREAT

RESERVE AU SECRETARIAT ....

COMPOSITION DE : ....

NOTE DEFINITIVE sur : ....

Appréciations de la note chiffrée

Nom du correcteur et signature : ....

3) L'entreprise ne pourrait pas supporter une baisse de 52% de son chiffre d'affaire sans subir de pertes puisque l'indice de sécurité est de 50% donc, l'entreprise ne pourrait qu'une baisse de 50% *(note: 3)*

4)

Eléments	a) Stocks	b) Créances
Totaux comptables	890 000	1 475 000
dép. des pdts finis	-40 000	
Effets en portefeuille		-65 000
stock outil	-100 000	
TVP		+15 000
prêts encaissables		+75 000
Totaux financiers	750 000	1 500 000

(note: 6)

5) Les ratios:

a- de financement permanent $= \frac{\text{capitaux permanents}}{\text{AI}} = \frac{1\,500\,000 + 1\,750\,000}{2\,500\,000} = 1,3$ *(note: 2)*

ratio supérieur à 1, existence d'un fonds de roulement, les capitaux stables arrivent à financer la totalité des éléments de l'actif immobilisé Donc, l'entreprise est bien équilibrée financièrement *(note: 1,5)*

b- d'autonomie financière $= \frac{\text{capitaux propres}}{\text{dettes}} = \frac{1\,500\,000}{1\,750\,000 + 1\,750\,000} = 0,42$ *(note: 1,5)*

Dossier 3:

1) voir annexe 3

2) Le coût de production des brosses à dents:

Elements	Q	CU	M
Charges directes:			
granulés plastiques con	2400	71	170 400
fibres de nylon consom.	12 000	36,45	437 400
boites luxueuses	120 000	6,50	780 000
MOD:			
Injection	14 000	36	504 000
Emballage	6 000	30	180 000
conditionnement	2 020	25	50 500
Charges indirectes:			
Injection	14 000	15,4	215 600
Emballage	1 500	83	124 500
conditionnement	120 000	0,48	57 600
Coût de production	120 000	21	2 520 000

13/1

Dossier 1: (Suite)

5) b-

	31.12.14		
3942	PPD des clients et C.R	30 280	
7196	Rep/prov. p.dep. de AC		30 280
	annulation prov(The Beldi-SA)		

1/1